

天津社会面新增6例本土阳性感染者

新华社天津7月19日电(记者白佳丽、张建新)记者从天津市疫情防控指挥

部获悉,7月18日天津市开展全域核酸检测,截至19日15时检测已全部完成。经

复核确定新冠病毒感染者15例,其中隔离管控人员检出9例(均在河西区),社会

面筛查检出6例(天津市南开区、河东区各3例)。

国台办

坚决反对佩洛西窜访台湾

新华社北京7月19日电 国台办发言人朱凤莲19日应询指出,关于佩洛西计划窜访中国台湾地区,我们已多次表明严正立场。我们坚决反对美台之间任何形式的官方往来,坚决反对佩洛西窜访台湾。美国一些国会议员一段时间来在台湾问题上屡屡采取挑衅言行,支持怂恿“台独”分裂势力,为民进党当局的谋“独”行径站台说项,其目的就是打“台湾牌”,企图“以台制华”,阻碍中国的统一进程。

有记者问,据媒体报道,美

国国会众议院议长佩洛西可能于8月窜访中国台湾地区。对此有何评论?朱凤莲答问时作上述回应。

她表示,我们敦促美国国会一些人认清台湾问题的重要敏感性,认清“台独”分裂行径的严重危害性,停止在台湾问题上打牌、挑衅,停止对“台独”势力的纵容支持,停止任何玩火行径。

朱凤莲指出,民进党当局靠勾结外部反华势力谋“独”,无论以什么名义采取什么形式,其下场只能是失败。

国台办批游锡堃

不择手段进行谋“独”挑衅

新华社北京7月19日电 国台办发言人朱凤莲19日应询指出,游锡堃顽固坚持“台独”立场,不择手段进行谋“独”挑衅,企图拉拢一些国家的反华势力搞“倚外谋独”。但无论怎么折腾,都改变不了台湾是中国一部分的事实,改变不了“台独”是绝路的最终命运,改变不了终遭依法清算的下场。

有记者问,“台独”顽固分子游锡堃窜访捷克,捷参议院还挂出了“伪旗”。据报道,游还将窜访其他欧洲国家。对此有何评论?朱凤莲答问时作上述回应。

她表示,我们敦促有关国家认清“台独”分裂的严重危害性,恪守一个中国原则和在台湾问题上作出的承诺,停止向“台独”势力发出错误信号。

国家卫健委

7月18日新增本土病例199例

据新华社北京7月19日电 国家卫生健康委员会19日通报,7月18日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增新冠肺炎确诊病例237例。其中境外输入病例38例(广东9例,北京4例,天津4例,上海4例,福建4例,云南4例,江西3例,内蒙古2例,浙江1例,河南1例,湖北1例,广西1例),含6例由无症状感染者转为确诊病例(天津2例,内蒙古1例,浙江1例,广东1例,广西1例);本土病例199例(广西134例,甘肃32例,四川12例,安徽6例,广东5例,天津4例,上海4例,江西1例,重庆1例),含56例由无症状感染者转为确诊病例(广西49例,四川5例,安徽1例,广东1例)。无新增死亡病例。无新增疑似病例。

当日新增治愈出院病例122例,其中境外输入病例43例,本土病例79例(安徽27例,广东24例,内蒙古10例,上海7例,山东3例,江西2例,北京1例,江苏1例,福建1例,河南1例,海南1例,陕西1例),解除医学观察的密切接触者21420人,重症病例较前一日减少1例。

台湾新增27146例新冠肺炎确诊病例

新华社台北7月19日电(记者岳夕彤、齐湘辉)台湾地区流行疫情指挥中心19日公布,新增27146例新冠肺炎确诊病例,包括26779例本土病例及367例境外输入病例,确诊病例中新增37例死亡。

指挥中心说明,新增本土病例分别为12476例男性、14289例女性、14例调查中,年龄介于未满5岁至90岁以上。

指挥中心表示,当日新增死亡病例分别为23例男性、14例女性,年龄介于20多岁至90岁以上,其中24例未接种3剂新冠疫苗。当日新增75例中重症病例。

指挥中心公布,自19日起适度放宽防疫措施,包括户外工作者于空旷处可免戴口罩、公共交通开放饮食、超市等公共场所免除人流管制等。

统计显示,截至目前,台湾地区累计确诊新冠肺炎4309904例,其中本土病例达到4292717例。

上半年RCEP享惠红利持续释放

据新华社北京7月19日电(记者邹多为)海关总署19日发布数据显示,区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)自2022年1月1日生效半年来,我国出口企业申领RCEP原产地证书和开具原产地声明26.6万份、货值979亿元,可享受进口国关税减让7.1亿元;RCEP项下享惠进口货值238.6亿元,减让关税5.2亿元。

为推动RCEP实施,海关总署出台“经核准出口商”制度;优化出口原产地证书网上申领、智能审核、自助打印等功能;充分利用RCEP原产地联络机制,协调24批次46.9亿元的出口货物顺利享惠;协调促成7个成员国接受我出口企业自助打印原产地证书,出口企业超过85%的RCEP原产地证书享受此便利;对于进口企业因外方原因尚未取得原产地证明的货物实行担保放行,企业事后补交证明享惠进口73亿元。



第二届消博会展台搭建有序推进

这是7月19日拍摄的海南国际会展中心(无人机照片)。

目前,第二届中国国际消费品博览会搭建工作在海南国际会展中心有序推进。本届消博会将于7月26日至30日在海南省海口市举办,参展企业和品牌数量均超首届,境外企业参展面积占比由首届的75%增加至80%。新华社发

我国科学家破译裸燕麦基因密码

新华社北京7月19日电 燕麦作为六倍体作物具有基因组大、重复序列含量高等特点,其基因组测序组装一直是世界性难题。日前,我国科学家在裸燕麦基因组研究方面取得重大进展,破译了起源于我国并广泛种植的六倍体裸燕麦基因密码,打开了裸燕麦基因组大门。7月18日晚,国际知名学术期刊《自然·遗传学》在线发表了研究论文《基于参考基因组揭示六倍体燕麦的起源和进化》。

燕麦依种子带壳与否,分为皮燕麦和裸燕麦两大类型,相比于皮燕麦,裸燕麦加工更加简单,我国主要种植的是裸燕麦,主产区集中在内蒙古、河北、山西等地。据国家燕麦荞麦产业技术体系首席科学家、吉林省白城市农业科学院研究员任长忠介绍,现有的栽培燕麦已经在漫长进化过程中自然杂交和加倍,从二倍体形成四倍体,最终多倍化为含有A、C和D三个基因组的六倍体。因此,

裸燕麦基因组由约110亿个碱基对组成,分布在细胞核3个亚基因组的21对染色体中。其基因组庞大而复杂,体量约为水稻基因组的40倍,且有约87%的基因组DNA为重复序列,致使其基因组测序组装研究非常困难。

在本项研究中,任长忠研究员领衔的以四川农业大学和吉林省白城市农业科学院为核心的燕麦联合研究团队选择了我国裸燕麦起源中心的燕麦品种为材料,针对六倍体燕麦亚基因组构成及其高重复序列含量导致基因组装配中可能遇到的问题,设计了选用可进行更长DNA片段高精确度测序的超长测序技术,并利用团队近20年的燕麦属物种研究经验积累,选择了栽培燕麦最可能的四倍体和二倍体祖先,结合HiC、二代测序、全长转录组测序和转录组测序等不同技术手段,最终完成了中国六倍体裸燕麦的染色体组装、挂载和注

释,获得了裸燕麦的高质量参考基因组。

任长忠表示,研究团队一直把源于中国的裸燕麦基因组测序工作应该由中国人率先完成作为目标,这也是把中国特有的裸燕麦种质资源牢牢握在自己手里的资本,这对掌握燕麦种质“芯片”、提升国内燕麦产业竞争力、保障粮食安全等方面都具有重要意义。

论文第一作者,研究团队主要成员四川农业大学教授彭远英介绍,多年以前,德国、美国、澳大利亚、瑞典、加拿大等国的专家已经在联合开展燕麦的相关研究,这也给我们完成裸燕麦的相关工作增强了紧迫感。

论文通讯作者任长忠说:“期待研究结果能进一步推动燕麦的应用基础研究和分子标记育种等工作,让裸燕麦的‘中国芯’插上产业化的翅膀,努力让中国燕麦科技创新与产业发展更上一层楼。”